

ABRÉGÉ

PROCEDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT POUR L'EMISSION DE SYMBOLES D'INFORMATION SUR DES CANAUX MULTIPLEXES, ET DE TRAITEMENT CORRESPONDANT POUR LA RECEPTION

Un schéma de multiplexage de canaux de transport sur un ou plusieurs canaux de communication est adapté pour fonctionner dans un mode normal et dans un mode comprimé, requérant un débit de symboles plus faible dans lequel des périodes inactives sont prévues dans les canaux de communication, ce qui. Pour adapter le débit sur chacun des canaux de transport, on effectue un poinçonnage de symboles en deux temps : on introduit d'abord des symboles marqués, qui subissent divers traitements notamment d'entrelacement avec les autres bits d'information, avant d'être supprimés de la séquence émise. Ces traitements peuvent ainsi être effectués de façon semblable en mode normal et en mode comprimé, ce qui limite la complexité des entités en communication.

Figure 2